УДК 595.764.1

Г. В. Николаев, О. Н. Кабаков

НОВЫЙ РОД И ВИД ПОДСЕМЕЙСТВА PACHYDEMINAE (COLEOPTERA, SCARABAEIDAE) ИЗ АФГАНИСТАНА

Kryzhanovskia Nikolajev et Kabakov gen. n.

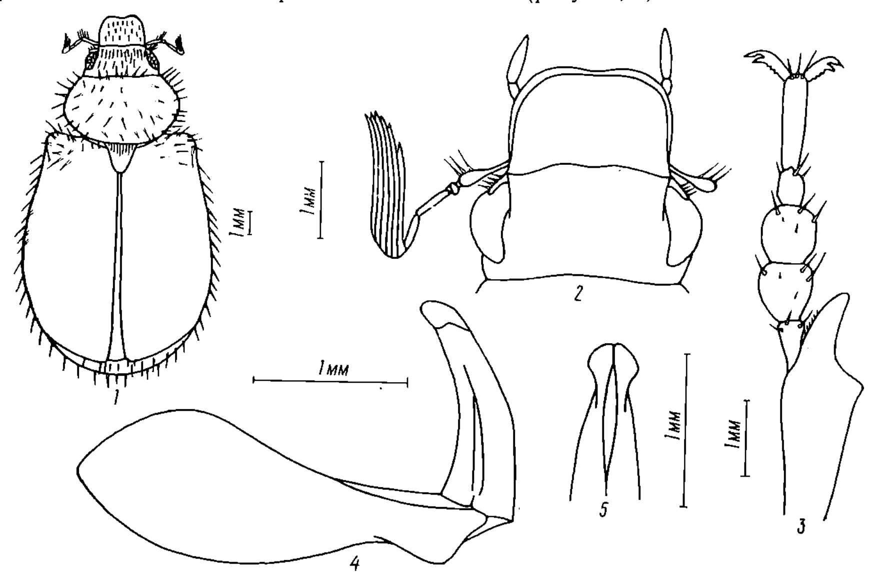
Последний членик челюстных щупиков длинный, узкий, сверху без ямки; усики десятичлениковые с шестичлениковой булавой; первый членик булавы несколько (примерно на 0,2 длины) короче второго, который в свою очередь чуть короче последующих члеников; коготки перед вершиной глубоко расщеплены.

Типовой вид: *Kryzhanovskia olegi* sp. n.

По морфологическим признакам новый род наиболее близок к роду *Pachydemocera* Rtt., от которого, как и от всех известных из Палеарктики родов *Pachydeminae*, отличается шестичлениковой булавой усиков.

Kryzhanovskia olegi Nikolajev et Kabakov sp. n.

Голотип ♂. Длина тела 16,5 мм. Светло-коричневый, блестящий, глаза, края наличника, лобный шов и зубцы передних голеней затемнены; лоб, переднеспинка, основания и наружные края надкрылий, пропигидий, пигидий и нижняя сторона тела покрыты длинными светло-коричневыми волосками (рисунок, *1*).



Особенности строения *Kryzhanovskia olegi* sp. n., ♂ :

1 — общий вид; *2* — голова сверху; *3* — передняя голень и лапка; *4* — наружный половой аппарат, сбоку; *5* — вершины парамер, сверху.

Наличник (рисунок, *2*) с широко закругленными передними углами и с очень слабой выемкой по переднему краю, края наличника загнуты вверх; верхняя плоскость наличника рашпелевидно пунктирована; точки несут короткие стоящие волоски. Лобный шов слабо изогнут, отделяет остальную плоскость головы от наличника очень резко — в виде ступеньки. Лоб густо пунктирован; темя гладкое с отдельными точками. Строение последнего членика челюстных щупиков и строение усиков изображено на рисунке, *2*.

Переднеспинка окаймлена со всех сторон; боковые края ее плавно широко закруглены; наибольшая ширина переднеспинки находится примерно на середине ее длины (рисунок, *1*); диск неравномерно пунктирован; точки расположены гораздо

реже чем на лбу. Щиток треугольный с закругленной вершиной; близ основания щитка треугольником расположено несколько точек. Надкрылья с сильно выраженными плечевыми бугорками. Крылья хорошо развиты.

Бедра всех ног не модифицированы. Передние голени с двумя зубцами по наружному краю (рисунок, *3*); шпора на передних голенях не развита. Лапки длиннее голеней; первые четыре членика передних и средних лапок сильно расширены — ширина второго и третьего члеников равна их длине (рисунок, *3*); три первых членика снизу несут густую щеточку мелких волос. Коготки снизу едва заметно зазубрены.

Гениталии изображены на рисунке, *4—5*.

Материал: 1 ♂ с этикеткой «Afghan., Zabul, Arghandab, 1200 m, 18.03.1970, Kabakov leg.». Голотип хранится в коллекции Зоологического института АН СССР в Ленинграде.

Род и вид названы в честь известного советского энтомолога Олега Леонидовича Крыжановского.

Казахский н.-и. институт защиты растений,
Ленинградское отделение ВЭО

Поступила в редакцию
24.II 1976 г.

G. V. Nikolaev, O. N. Kabakov

NEW GENUS AND SPECIES OF THE PACHYDEMINAE SUBFAMILY (COLEOPTERA, SCARABAEIDAE) FROM AFGHANISTAN

Summary

A new species of the Pachydeminae subfamily is described and the new genus *Kryzhanovskia* gen. n. is determined for it. The genus is characterized by the following features: the last segment of maxillary palps is long, narrow, without a fossa on top; antennae are ten-segment with a six-segment club (Fig. 2); the first segment of the club is somewhat (approximatly by 0.2 of the length) shorter than the second segment; ungues in the front of the apex are deeply splitted (Fig. 3). The typical species is *Kryzhanovskia olegi* sp. n. Pachydeminae differs from all the known Palearctic genera in a six-segment club of antennae. The genus and species are named in honour of O. L. Kryzhanovskij, the well-known Soviet entomologist.

The Kazakh Research Institute of Plant Protection;
Leningrad Branch of All-Union Entomological Society

УДК 595.7—15

И. Г. Добош

ПИЛОХВОСТ БАЛКАНСКИЙ (*POECILIMON AFFINIS* FRIV.) — НОВЫЙ ДЛЯ ФАУНЫ СССР ВИД КУЗНЕЧИКА

До сих пор пилохвост балканский (*Poecilimon affinis* Friv.) был известен из Румынии (Müller, 1924; Ramme, 1933), Югославии (Гребенщиков, 1950; Бей-Биенко, 1954), Албании, Южной Венгрии (Harz, 1957) и Болгарии (Буреш, Пешев, 1958). По данным ряда авторов (Пешев, 1962; Пешев, Маржан, 1963), кузнечик является горным эндемиком Балканского полуострова, встречающимся на высоте 1450—2000 м н.у.м. В 1968 г. этот вид был впервые обнаружен автором в Каневском заповеднике на высоте 200 м н.у.м.*

Небольшая изолированная популяция пилохвоста балканского населяет лесную вырубку на вершине Каневских холмов, заросшую кустами граба (*Carpinus betulus* L.); лещины обыкновенной (*Corylus avellana* L.), ежевики (*Rubus* sp.).

Из травянистых растений здесь встречаются: сныть обыкновенная (*Aegopodium podagraria* L.), бодяк полевой (*Cirsium arvense* (L.) Scop.), астрагал сладколистный (*Astragalus glycyphyllus* L.) и др.

Личинки из перезимовавших яиц отрождаются в конце апреля, сначала на небольших полянах, а несколько дней спустя — на окраине взрослого грабового леса. Если личинки отродились на опушке леса, то впоследствии они мигрируют на открытые

* Определение подтверждено Г. Я. Бей-Биенко.